

Product leaflet

# OSF 3000

FibreDrain<sup>®</sup> oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



## OSF 3000

- ✓ Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- ✓ Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- ✓ Forlengerbein
- ✓ To innløp Ø400mm med klemringtilkobling

Nederman OSF oljerøykelimator er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høyeffektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader.

Nederman OSF 3000 har som standard tre filternivåer der de to første nivåene består av filterkassetter med Nedermans FibreDrain®-teknologi. Nederman har et bredt spekter av ulike typer filtre for alle ulike typer programmer. Det tredje nivået består av et HEPA-filter i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filtring.

## OSF 3000

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sertifiseringer                  | CE                                                        |
| Standard                         | 2009/125/EC                                               |
| Støynivå (dB(A))                 | 50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra serviceside med lyddemper |
| Beskyttelsesklasse:              | IP55                                                      |
| Filtereffektivitet (%)           | 99,95                                                     |
| Installasjon                     | Innendørs                                                 |
| Materiale                        | Metallplater malt både innvendig og utvendig              |
| Rengjøringsmetode, filter        | Automatisk filter rens                                    |
| Arbeidstrykk (kPa)               | Max 3200 Pa                                               |
| Kapasitet (maks. luftstrøm m3/t) | 3000                                                      |
| Driftstemperatur                 | 60°C (begrænset af filter)                                |
| Spenning (V)                     | 400/690                                                   |
| Frekvens Hz                      | 50                                                        |
| Antall faser                     | 3                                                         |
| Antall filterelementer           | 9                                                         |
| Strømstyrke (A)                  | 9,8 / 5,7                                                 |
| Farge                            | NCS-S 1005 B20G                                           |
| [ItemNoiselevel]                 | 70                                                        |
| Vekt (kg)                        | 575                                                       |
| Kraft (kW)                       | 5,5                                                       |

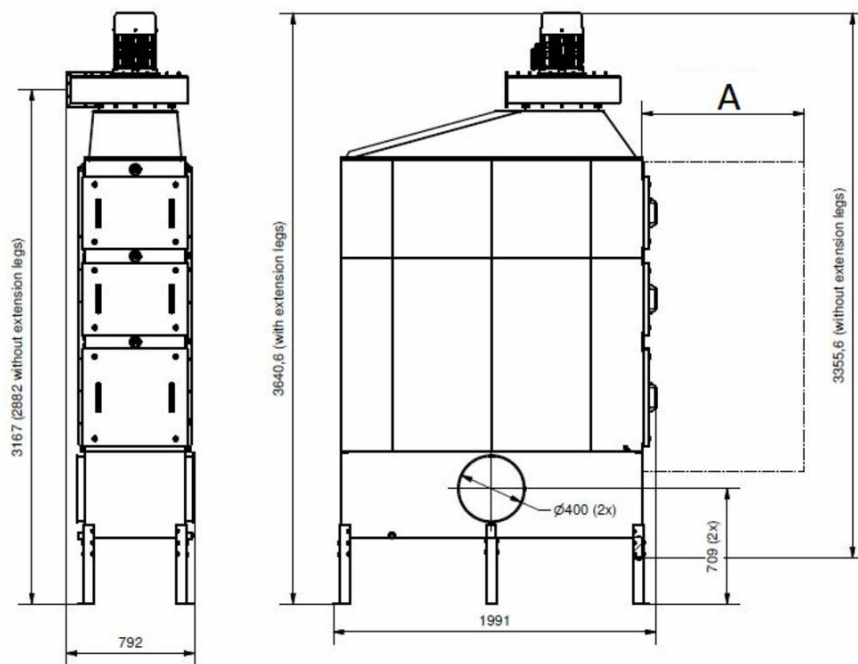
Models

|                                                                                   | Item number             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 12400035 <sup>[1]</sup> |

<sup>[1]</sup> Plus tre filter elementer som option. Inkl. Forlængerben

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005                              | 12401289    |
|    | Avløpspumpeboks, 50 Hz                                                 | 12400054    |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764    |
|    | OMF/OSF lyddemper 90/Ø315                                              | 12400016    |
|    | Forfilter ORF 610x610x96 G4I                                           | 12400039    |
|  | Fiber, dreneringsfilter F66 OSF 1                                      | 12400006    |
|  | Fiber, dreneringsfilter F66 OSF 2                                      | 12400007    |
|  | Hepa DCM H13 610x610x292                                               | 12400012    |
|  | FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz                                    | 12401330    |
|  | OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components | 12401342    |
|  | OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components                  | 12401341    |
|  | Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 5,5kW. IP66 enclosure    | 73008916    |



A) 1000 mm filter service space